反擊右傾翻梁風

Ta-Kung-Pao

342 Hennessy Road

Hong Kong

民彝费人印香

雙鯨牌

防止镉風感響。

魚肝油

----期清 五 初 紀念文革十 以階級鬥爭為網,深入開展農業學大寨、普及大寨縣的革命臺梁運動,民權新華社北京一九七六年四月一日電子在毛主席親自發動和領導的反為新華社北京一九七六年四月一日電子在毛主席親自發動和領導的反子,與一十二百萬數, 增加和改善灌溉面積五千萬數,每 從南到北

布魯塞爾的北約組織發言人 報道時說。「我們還沒有米格二五組織國家上空進行任何飛行的報 。該週刊說,一旦發生戰爭。它 一方部在其射程範圍內。 主要目標包括英國皇家空軍和美 主要目標包括英國皇家空軍和美 中點。」 東中點。」

必抗

滙豐銀行集團

與門、馬來西亞、新赫布里底群島、非律賓、星加坡、所羅門群島、南韓、斯里蘭卡、泰國。 **其他地區分行:巴西、巴林群岛、加拿大、古布他、法國、德國、開島、約旦、梁巴城** 毛里求斯、摩洛那。阿曼·卡塔丽、沙地阿拉伯、瑞士、突尼西亚、阿拉伯**明合**酋共國。 英國與海峽群島、美國、及此門阿拉伯共和國。

本職絲 司後於 司 啓 洋川

學 與 過 事 工 是 別 委 , 具

避暑山涯和外八期 ------ 文物 0.70 本質圖文並茂、較全面地介紹了避暑由弗(义名 熱河行宮)和外八廟的幽美景色及其建築藝術。

----上海第二醫學院附屬瑞金醫院編 上海 13,00 本審總結了自1958年以來·找國在治療療傷力面 ]]]取得的皮顏和經驗,特別是治療大面積燒傷的經

體育0\_60 : 萬 體(理科通用)第二期………… 商務 2.10

二米横尺戰繼接距離撤入(16期) -- 訓練 3.30

滙豐銀行集團設在閣下就近的

任何分行, 至少能為

美國在內, 滙豐銀行

集團分駐海外的代表。 在當地都享有超卓 的學學,並能爲閣下了 安排與業務有關人仕

接觸。這些重要的關係,閣下或許要費 多年時間方可強到。

如欲得知滙豐銀行集團如何可助閣下 在芝加哥及世界其他地區經營業務。請稱臨 就近任何一間分行。 滙豐銀行集團包括

香港上海滙豐銀行、有利銀行、 中東英格蘭銀行、加利福尼亞滙豐銀行、香港 獲多利有限公司、加拿大獲多利有限公司、 中東獲多利有限公司、滙豐財務有限公司、 澳洲運豐財務有限公司及香港恒生銀行。



毛主席時间三十九首(泰裝)…… 文初 3.70 果果黄疸夫刻《史記》字本, [[旧紙印刷。 「鶏椰子」精神放光芒 。四辅大量的經濟致吸……… 人民 1.80

(第 版行司生) ...... 上海 3.40 网络博山(长南下混) 

J、祝福島的是我國南方果石山地區龐福人隊開展 1 展來學人來」運動的鬥爭故事。

音樂1,20 **量收摊款**(二、胡齊奏曲・樂隊任奏)

被們的朋友選獎下(迎訊集)…… 惟育1,20 末青是殺國運動員和體育工作者出國訪問和外國

學論前兒童遊戲選輯 

**編保治療(16**期) 音樂0.50 陜西0.70 陜西0.70 驗和體會。並附有人最圖片。

**授福傳樂解析治知識**(第二集)----- 四級 0,60 教童遊戲-----楊雲朵編著 體育0.70 高華數學(上期) --四安交通大學編 教育

遼 史(二十四史馬校本)精裝三册 山雞 40,00 宇宙航行學辭典(16開構裝) \*\*\*\*\*\*\* 國防 65,00 本辭典是根據國際宇宙航行協會出版的《宇宙航 行學辭典》進行編譯。實內收集了宇宙航行學副匯 4811餘、空間法有圓嗣匯777條、總訂5588餘、採 用英、淡、似、德、法、四、捷七種文字對照、並 附有七種文字象引。 **漢漢整般科技问题**(相談) \*\*\*\*\*\*\*\*\*\* 國防 31,00

收棄有關腦船科技方面的詞雖共六萬餘條,並附 **颁有期圖表九項。 始始临池顿**(造出青上技術遊費)… 。上海 4,60

"国国是这个市场、普通领导和国目可允然 ( MEM = 15 -223000, "16 -243010)

29 South La Salle

都政地址:

P. O. Box 2329

Illinois 60690.

(312) 782-4797

WUD 25-3654

電報: HONGBANK

銀行服務。

直線電報:

何處,本行能爲有意

在此重要城市及地區

閣下波展的重要市場。

不論閣下是住在

經營業務的人仕,提供全面的國際性

商務上的聯絡。滙豐銀行集團(香港

1. 本行三百八十多間,逼佈四十個國家

的任何分行,均能爲関下安排與芝加哥作

滙豐銀行爲其中成員之一) 係世界最大銀行

2. 本行各大主要分支機構,均能爲

顧客們提供有關芝加哥或其他重要地區的

市場資料和統計。關下母須遠沙重洋。便可

機構之一,而美國中西部亦爲本行能協助。

電話:

Street, Chicago,

Illinois 60603.

Chicago,

**小東部:九里里光行中國與中國品牌外屬**[6] JOINT PUBLISHING CO 9 Queens Missister Street, House Konk

地面各地。資資直接剩階

馬克思思格斯列率斯大林

簡經濟危機( と草楠編) …… 人民 1.30

殿治經濟學基礎知識(背外自學泉畫)

萬思主席門二首體會(16期簡諧本) 北風吹(鋼琴獨奏曲)……股波思改編 陕北民歌四首(湖琴阅奏曲)…… 侧身的日子(钢琴湖奏曲)………

秦用斬散(汉胡獨奏曲、樂隊伴奏)

湖岸台 8、16《槽打組 激 8.00《触

體的中文的 冰心三戲過期和 天氣報告 7 H 9,15 «-《啼笑姻缘》 明涂色

16

影片 8 . 20 《生死脚项》 9、10影片 開脱鹽》 11

體的英文 聞及天氣報告 **艾利 8.40%** 球大賽 19、

性器電腦 《俏巴喇》 10,80基本實 **WARRIAN** 

H

西北甘爚省河西走廊的沙漠 一七六年四月一日第一在我國

持制

逐

鳑,每公噸收市價為四〇六磅·公噸收市價為二二一份,邱上升了十七公噸收市價為二二一份,邱上升了十七份,每三個月交貨的鉛上升了十一磅,每

市要暫時解僱一萬七 工迫使利關公司在英 工迫使利關公司在英 工迫使利關公司在英

三十磅,收市仅升至每公噸三,六九五三十磅,收市仅每公噸上升了十六點五磅線條的收市價每公噸上升了十六點五磅線條的收市價每公噸上升了十六點五磅線條的收市價每公噸上升了十六點五磅線條的收市價每公噸上升了十六點五磅

是埃及繼續發展, 一個個人人民間訊的一個月內撤離照歷山大港。埃及人民間訊的一個月內撤離照歷山大港。埃及人民間訊的一個月內撤離照歷山大港。埃及已經取消給蘇,與蘇聯人在埃及廢除埃蘇係。另據報道,埃及已要,與高聚烈,為呼。一個國格賽回去!」直上一次蘇聯海軍提供港口便利。另據報道,埃及已要是埃及繼續發表談話時體實,埃及總統薩達特對總新三月二十六日,埃及總統薩達特對總新三月二十六日,埃及總統薩達特對總新

**勝價急漲** 

英鎊慘跌影響下

## 對緩 慢復甦 國貨 汽汽 車廠进 的經濟是嚴重 車司機罷 油

英鎊昨 大瀉并

全美國成干上萬的貨 是與工工業代表就 是成一項新合同的被 機工會與工業代表就 機工會與工業代表就 機工會與工業代表就 **敞吊**• 

在聯

減少。首都出現了數。昨晚,戰事大大 

西歐黃金收市價

腦會議開幕

共市九國

首

和新一作

達停頓

貿

事出機飛擊引單美

**介工天選總統** 

通過關於安哥拉案 安理會只體責南部

運業受威脅

《成本》、古子沙安哥拉的後果。

《大學成果的關家是蘇聯、瑞典、巴拿馬、貝斯、坦桑尼亞、利比亞、巴基斯坦和圭亞那等。

正個棄權的國家是蘇聯、瑞典、巴拿馬、貝斯、坦桑尼亞、利比亞、巴基斯坦和圭亞那等。

在投票的關家是蘇聯、瑞典、巴拿馬、貝斯、坦桑尼亞、利比亞、巴基斯坦和圭亞那等。

在投票的辦論中,美國代表斯克威頓發表强硬論話,向非洲國家提爾鄉、古子沙安哥拉的後果。

怒

**修侵略安**亚拉和非洲是贞,反對南非

海

非撤軍

蘇修怎辦。

日 

1

汝蒂東單增又尼印



日三初月三年辰丙曆農

展有保護

大搞農業科研

用後能令

頭髮柔軟光滑

變型貼服美觀

喜就成沙風理治積面 長城 綠色 廊 產,敵萬千一至大擴已積面地耕廊走計統據。地基糧品商的新省肅甘爲成並,長增幅大量

國貨

上過公三

香味芬芳 留香持久 提神醒腦 去痱止癥 經輸處:南順(香港)有限公司電話:3-413748

電子透穴 袖珍治療儀

按摩療法使用,對一般癌症有特別療效。 各國資公司均數

蔗

規格: 36" x 75" x 30" x 75" 36" x72" · 24" x72" 歡迎批發轉口 經銷權: 新記行 曜話:3-863211-8/05/1 白鷺牌

桐口米粉

經銷處:萬泰行 地址:香港文成西街60號 電話:5-446161(四線)

全能營養佳品

香港代理盛二華潤公司

000110 E 200118 E 2334

內含多種雜生素

經過國: 柳宗(九龍)有限公司

葡萄糖

治:香港脚、鵝掌旗 测料、黑疹等。 一旗見效。

本品適用於貧血及 開業不具,食物不振。 及因缺乏椎生素 B 1 所

國貨公司、新行均當

解納典: 南順(智治)有限公司 ##: 3-413748

★山道242號 電話 5.3~611505

引起的精定。

特殊 北東填稿

事號大<u>國</u>牌 刻正花虫油

正南行有限公司經銷 香港文献四国18號釋稿:5 444151



國貨公司、約行均舊 經翻處:華健醫的公司 電話:3-626855

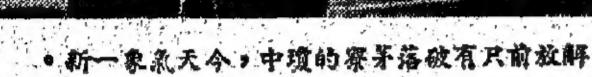


最合體與有效記載度 國異公司、宣都周均爾

解析 5 5-468545



補血生肌・養蝕明日

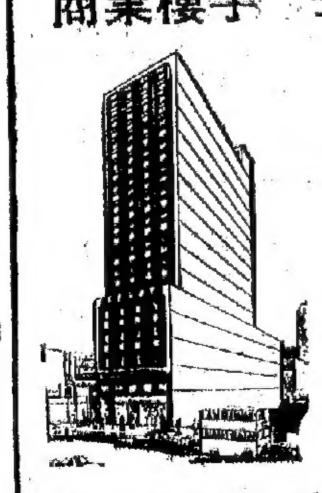




公。攝合胞同族熱與鎮什通在,島南海遊重婦夫澤錦利。



藝旺商業大厦



本品係依照同仁堂

南京中葯厰出品

、新行有權

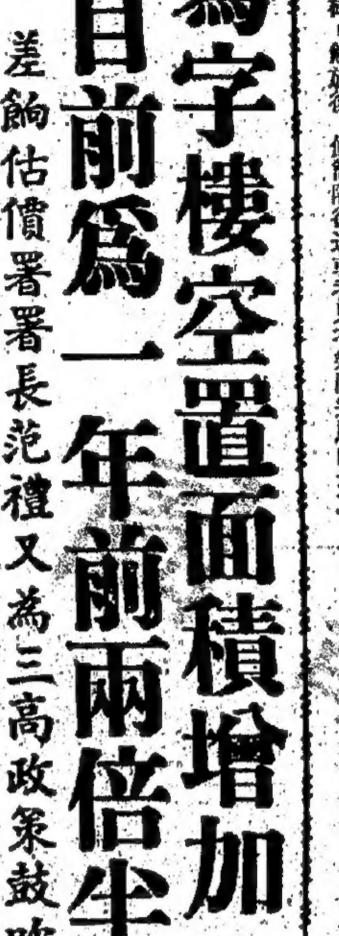
连 3.754044,754053

馳名古方配製。

眼歪斜

11

**適合銀行、酒模、百貨公司、超級市場、閩荔斯等各大行業** 



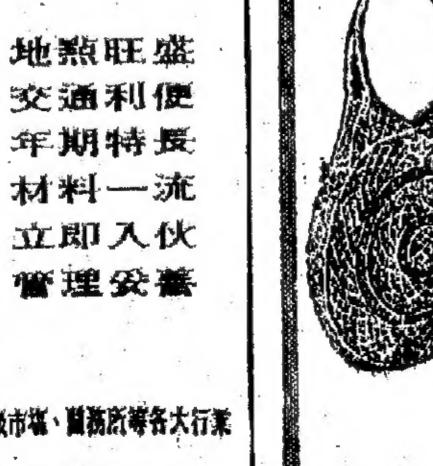
# 地新旺盛

交通利便

年期特長

立即入伙

管理妥善



陳氏兄弟置業有限公司 電話:3-030151, 3-678322, 地盆3-934080



陳氏草其製品版

沿街戰客搜

76年第14期 今日由版

埃及及對蘇聯控制鬥爭的二十年 關於中國實創作的幾個論點

學校音樂節面面觀

民歌目的计度情况中的一首静 特殊的「副藥」(香江雜寫) 亞洲羽毛球壇的新氣象

据份五毫 - 高店報ļ排有语

官補募稿: 9661 電報掛款: 0493 身份證。每日由上午八時至下,其他有關路線的行車的加密,其他有關路線的行車的加密,其他有關路線的行車的加密,其他有關路線的行車的加密,其他有關路線的行車的加密,其他有關路線的行車的加密,其他有關路線的指導。

【本報訊】本月四日清明節及五日公蒙 假期,九龍鐵路局一連兩天加開由紅磡總站開出,由紅磡總站開出,由和合石的特別班火車,並廣收車票,成 中一時三十八分 十一時零三分 十一時零三分 十一時零三分 十一時零三分 十一時零三十九分 十一時二十九分 十一時二十九分 十一時二十九分 十一時二十九分 十一時二十九分 十一時二十九分 十一時二十九分 十一時二十九分 十一時二十九分 十一時二十九分

清明節及

一、翌日兩天心嶼內

直達和

中巴增廿一時

和合石沙

警方昨晚深夜

香港仔州

、被傳凱

版四第

個微響長深有激 傳哪男子咋 中區醫署大批探員昨一在國際酒樓被園鄉

是預先派出一些探員佯作茶客,前往埋伏,大批探員則從外接應,終於將模搜查行動,據說昨日警方獲悉會有可疑人物在旺角彌敦道國際酒樓內出一道宗便衣警長被殺案轟動全港,警方亦大為緊張,展開了一連串罕見、此角國際酒樓及香港仔被警方拘捕, 名·大 青於規

一次對無性學學性學學

, 科促撥地安置

BE

#就、警方作農 出駒前往香港仔黃竹 曾先後在香港仔地區 東京夜、警方又再 (東京夜、警方又再 ) (東京夜、警方又再 ) (東京夜、警方又再 ) (東京夜、警方又再 ) (東京夜、警方又再 ) (東京夜、警方又再 ) (東京海)、 (東京海)、 (東京海)、 (東京海)、 (東京海)、 (東京海)、 (東京海)、 (東京)、 (東京))、 (東京)、 (東京))、 (東京))、 (東京))、 (東京))、 (東京))、 (東京))、 (東京))、 (東京)))、 (東京))、 (東京))、 (東京))、 (東京))、 (東京)))、 (東京))、 (東京))、 (東京))、 (東京))、 (東京)))、 (東京))、 (東京))、 (東

港澳長途電話暫緩加費 官小招插班生

海陸聯運糾紛未

裝卸工人擬捐款

方接納工人及工會代表的合理要求。工人昨晚在工會舉行會議,重中要求資

工人,昨日續與資方談判,未有工人,昨日續與資方設判,未有工人,但要向資方最高當局語批工人,但要向資方最高當局語工人,但要向資方最高當局語工人,但要向資方最高當局語工人,與實施與一個人。

一角,小童一元六角。往沙嶺是 一角,小童一元六角。往沙嶺是 一角,小童一元六分 一時四十三分 一時四十三分

市政局技術委員會秘書

樓巾

一九七六年四月廿三日星期五正年十二 毒或上皮果 松稻的分别投櫃於一九七六年五月一日至一九七七年 然招的分别投櫃於一九七六年五月一日至一九七七年 然招的分别投櫃於一九七六年五月 日至一九七七年 然招的分别投櫃於一九七六年五月 日至一九七七年 从查詢。 市政局投標委員會秘書

し三室 電話:五十二三○八八二香港院是立街到至河湖川出りの八八二樓往十列新站: 迤 致爆洋行(秦國)有限公司 化稳定行(秦國)有限公司鎮督 化稳定行(香毒)有限公司鎮督 的 名 對 初 有 限 公司 25 知 就職

一层路所用交售和 一层路所用交售和收收 一层路的一个人。

用一日延蘇浩明 因被運輸署署長 (4) 大東龍的交通燈 一時均樂止映入該段 情由毗解汽油站映入 (5) 大東龍的交通燈 一時均樂止映入黃在內。該 (5) 大埔道間的南昌街廟 (6) 大東鄉 (6) 大東東鄉 (6) 大東東北南東北東

書告 

定決待等督港交已 五萬五

刀內牛售制管議建官法一院地 本一名法國籍男子,涉嫌在 被裁定表面證供成立,將案轉解 被裁定表面證供成立,將案轉解 一個一月三十一日在於哪啡、價值達士 上內括二, 一日全分嗎啡、價值達士 一個一次中有關雜品,係在被告行 一次中有關雜品,係在被告行

本師轉聘艾迪士大律師人奧高縣法院,控告 連輪署長連法,要求賠償損失。此来現已由 連輪署長連法,要求賠償損失。此来現已由 被決院辦理。但朱訂玲聽日期。 政消原訴人等的汽車登記為無效。同時賠債 原訴人之損失及付堂費。 建輸署署長取消汽車登記的車輛 ,曾被控非法走由牌。其後即為 原訴人之損失及付堂費。 企業的汽車登記為無效。同時賠債 原訴人之損失及付堂費。

>利亞地方

三院丙

小児薫風

訪戚魁堰機車車輛工廠副總工程師王道

勇於

登攀的

消除了鑄造工人患矽肺病的根源,為保障工人的身體健康做出一起,試験成功了鑄造工業中的新型造型材料——「七〇砂」在無產階級文化大革命中,王副總工程師同工人和技術人廠副總工程師王道年經常實踐和鞭策,激励自己的一句話。有走過的路,登前人没有攀過的高泰。」這是戚墅堰機車車輛了在三大革命實踐中,要勇於變革、創新,要敢於走前人



業事育徵的區山北閩



題和阿

· 一選以為你們失蹤哪!去那麼久,連木 一選以為你們失蹤哪!去那麼久,連木

前。柳木

平無成。」
「你們倒舒服」,新春遊戲河!」李凡不相樂海明,顯然已行等許久啦!」
的地方。
的地方。
本庭終於抵達沙灣達——以前老何停船
李無成。」

日三初月

毛竹

種子育

苗造林

每畝按三十株計),就要力發展毛竹生産開創了一

生長迅速

受讚揚的歸僑女醫生

型、附全上術官都

現除到在、很

提和·「低號」則為其法 為緩和,猶指國際關係的 為緩和,猶指國際關係的 種類

魔僧》 働 外 上 場

----

行造林,種一干畝毛竹(每畝按三十株計),就要 特別所以外,與四點川縣人民種與 一方首造林的成功,為大力發展毛竹生產開創了一 一方有「竹鄉」之稱。在無產階級文化大革命推動 下,無川縣種植毛竹已有三百多年的歷史,索 一方商成的竹苗根數多,成活率高,生長快,頭 一方商造林的成功,為大力發展毛竹生產開創了一 一方首造林的成功,為大力發展毛竹生產開創了一 一方首造林的成功,是一方 一方首造林的成功,是一方。 一方首造林的成功,是一方。 一方首造林的成功,是一方。 一方首造林的成功,是一方。 一方首造林的成功,是一方。 一方首造林的成功,是一方。 一方首造林的成功,是一方。 一方首造林的成功,是一方。 一方首造林的方法種植

辰

服侍國子

來,勝赵覺得但點,們左抑或度左 級那邊,笑曰,「我女人真保返了 特仔明屬了三姑幾句,定過**聯** 

洋行,置物業,不 他有理山暗肯的 数去 处。 数去 「智如明嫂真係嫁 似乎

林三絕

不管他是大經理小經理,不管他是電視台的升層、被與定了數,是有關對方。

(版,從進館子列雕法,兩個多小時,就是何元龍話。他、個元出上班的時間變要早,便趕去應視台。不可是人家選是客氣地請他多來一會、人家得處理每天不。可是人家選是客氣地請他多來一會、人家得處理每天不。可是人家選是客氣地請他多來一會、人家得處理每天不。可是人家選是客氣地請他多來一會、人家得處理每天不。可是人家選是客氣地請他多來一會、人家得處理每天不。可是人家選是客氣地請他多來一會、人家得處理每天不。可是人家選是客氣地請他多來一會、人家得處理每天不可是人家選是客氣地請他多來一會、人家得處理每天不等人家說話。便追問對方。

- 對了,你買了來了,放不管他是電視台的什麼明才智啦!不管他是

不确处心們手出

11台 他是一种 一种,更是手种 一种,更是手种 一种,更是手, 一种,更是手, 一种,

是軍水馬龍,交通擠迫,行人到此,都不免職職競兢, 夜賽馬的晚上,路經一處通往馬場的通衝大道:那 心在馬場。 「二二九二」

青绸器

既在日溪重

3

豐漸花皿器鑑皿審 富發紋的皿賞做美 。展·內的·得眼

波短超

中,安布西神父又看見了那個也因通姦殺人等罪,被「宗教 裁判所」拘捕。 也因通姦殺人等罪,被「宗教

「低度的播盪」之意的了。 中實是「建立在和平共處與緩和的基礎上」。照理,「對外政策」是應該包括「對外政策」是應該包括「對外政策」是應該包括「對外政策」是應該包括「對外政策」是應該包括「對外政策」是應該包括「對外政策」是應該包括「對外政策」是應該包括「對外政策」是應該包括「對外政策」是應該包括「對學者」。 和不緩和。 和不緩和。 Detente 是法語 釋義 為權和,猶指國際關係的 機和,猶指國際關係的

海灣經 囚禁了多少 無辜的生 知曾經 囚禁了多少 無辜的生 和曾經 囚禁了多少 無辜的生 和一章似乎 也很重要。 想起那 想起那 魔僧》・ 教於看

的紙張。修女的身邊,跌下了一片摺着修女的身邊,跌下了一片摺着 修女,教堂進行 女, 麻穆地靜立在他的對 室進行早禱時,一排黑衣的 片中安布西神父在一個小

咆哮。安布西神父,走了過去, 

心在馬場

人多 與 剛,

喜的捕革山酱

剪清五初

軍大河野 篇

如「落麓與孤蕊齊飛,秋水共長天一如「落麓與孤蕊齊飛,秋水共長天一曹》是後人所偽託,連教我的老師也不知道,因此教者照教、讀者照讀可不知道,因此教者照教、讀者照讀可是於。似乎自己就是李陵,胡笳互動,牧降者洗脱,那就更是很後很後的事子於。似乎自己就是李陵,胡笳互動,牧魔派下一」也就禁不住探然心動,為當時,一讀到「胡地玄冰,邊主慘發為。似乎自己就是李陵,胡笳互動,牧人類,等國難以,與其違隐,即為其之人。

獨而被育在絲換奧中銷·斯爾文歷銅幾 至且奴,四。到用,造例出係中史器乎 及一隸勞門這一五知的如重和了學的都

就宣衆麻丁二 完的二旦婚" 白色恐怖

惠,起羽的,草突般的 。起到几月,以将了 。他到了,以将了 。 一次,以将了 。 一次,以

學習具

如则规夷係嫁

但有理山暗肖的行,置物菜,不

皮簡單的一個 1)纖維東用 全等效·道裏 學却可以包括

大學數學系陳

以为高级域系

b作的呢? 周围的論述,我 P雜面的凹凸。 

B就已經掌握了 有能泉河水進行 用者於世・興銳 死度和硬度・把 ・追就為让括提 量位用淬火方法 西漢古鏡相似。 本冷却方法也能

潜域掉歷史能 k海處僅有0.5 術上是相當困難 和亮度,其含錫 右,如果掌握不 破裂,「遗光鏡 干多年前的手工 地拟造了「透光 桌消晒,從外表 術品·這就充分 煉、澆鑄、淬火 超的程度。正因 鋭」的產生就決 產實踐中不斷總

能是乘坐一 這將提供推

糊大來牌帽 操作的開鋪 推進器。戴 在正集中力 「在我看來

上作了即於

的嗷殴·」

池水的處理。 研究中心 周(NOAA) B) 脱,南德沙 示,將來或許可 魚場-展/前城上首次测

一在美國大湖湖 ·漢·證明那裏可 江间時損出,軍

廣高的地方。才

措施多一・自二 草的探索。 連行維草防除。 足破壞雜草的光 州防治風歌黨拿 棒律的以下的 in the con-



三色的,拉被治了宗的農英片反西一動。



• 像塑物人的中《憤奴農》塑泥型大 众 ·屈不真堅,鍋油的滾滾,刀





乔恐雄英女双股。像望物人的中《黄奴**牌》**塑泥型大 ▲



ESTATES LIMITED

嘉年地產 有限公司 中建大厦十七排 [602室 H-25605

• 鞭皮住擋手伸。忍可無忍奴農年壯。打鞭

老・斯片「國莊主領建封──獄地叫人的修悲最」的中《憤奴鹿》塑泥型大 ▲

的工业到遗遗。上路差支在倒,血鲜吐口得磨折役苦身終的主领障封被奴農

704次 富打走道芝龄大厦 700火 亞肯老術嘉登大厦 1050火 腐打老道萬基大厦 高打老道金碧大厦 太子道 339 號 廣播遊電能間 秀竹園道雅賢問 涌敦道龍馬大廈 佐敦道鴻運大厦 波船角八文樓商傳 **涌敦道 728 就** 7000% 深水埗桂林街 605 × 舰應瑞和街鋪連閣 600火 **荃灣青山道昌華俊** 桂林街恒藏大厦舖建開1180呎 九龍代租

又一村五蘭路 5 统 文档道排范 青山十八咪半早年小竹1050呎 青山十七味花園別費 12500呎 1300% 2096次 青山十六咪半江園 766次 1300火 1800火 界限街16000 800火 **邓限街106 统** 700°K

1500次 桂林街恒城大厦储建開1180次 舰海鸡和核体连围 605% 猫软道机馬大廈 850火 渡船角入文模商住

香港代售

干德迪明珠台 寶山道雜苑 3000火 司徒拔進松柏斯邦 黄泥涌峡道 12 抗 2750火 網探净山泰園 1262火 干樣進年堂園 尽當奴遺 64 號 1400火 坠尼地道時和大廈 1100火 西摩道餘國大厦 石澳赫蘭道達花園 1000次 母星有恆铁圈 列提领进整犁围 750火 賴魚浦急交苑旺埔多間1750呎 1700火 摩頓台灣景樓 2800呎 希慎造蟾宫大厦商住 980火 組念清華指路也安施。

中爆集安大度寫字懷

香港代租

馬己仙峽道嘉法園 淮甸山胜成遗花国别型4345呎 1276火 干挑進字堂園 1800火 干使逍遥波慢 2750呎 组编净山泰国 **黄泥涌映流 12 坑** 大批道瑞士花園 1500呎 1300火 造句山具思道 1600呎 大坑道融固 1300呎 已丙镇道陞偕大厦 1476次 司徒拔進品龙 B座 1150呎 舰成道撞擊開 750呎 直塘道友拉大厦 980火 無魚浦華蘭路息安先 中環城信大厦寫字模。 1502次

**穿箕港東大街28A至40號** 

三房一廳

面向東南

背山面海

樓下舖位將售完

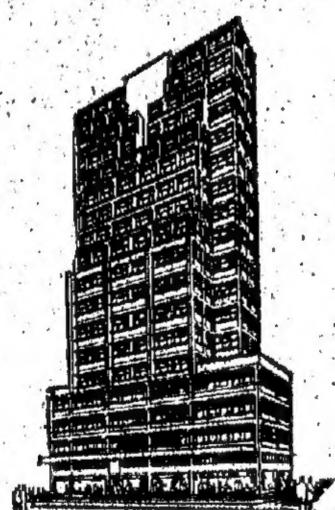
歡迎委託

## 变形为大厦

九龍尖沙咀金巴利街七至十一號 新型商業樓宇 預本年底入处

爲中小型企業家提供最理想的辦公地點 設計新穎 用料上乘 設備齊全 管理完善 售價公道 地點適中 交通便利 香港德輔道中七十一號聯邦大厦十六樓 電話:5-234131(10銭) 地盤電話:3-693350(假日照常)

治脾風:建南行有限公司



首期一成,完成一成。 餘額十年分期, 低息八厘七五優待/

特價 85 折 九萬餘元起

• 本大廈獨特設計。軍單位俱有獨立則所兩個。

15年分期付款 月息8.54厘 **實用面積300-4143呎** 

東興大厦 999年期 永無轉地稅及豬地價之煤、



九龍旺角砵蘭街340-342號



首期二成·分期付款,低息八厘七五優待 設備齊全、管理完器、示範單位歡迎參觀比較

面積:八百餘火至 二仟餘呎。 適合各行商業高字標、 會所、學校、茶模菜館。

京厅 法局 是 德輔道中,香港華人銀行人厦10楼 電話: 5-228205 · 5-241206

地盤電話:3-947110(假日照常)

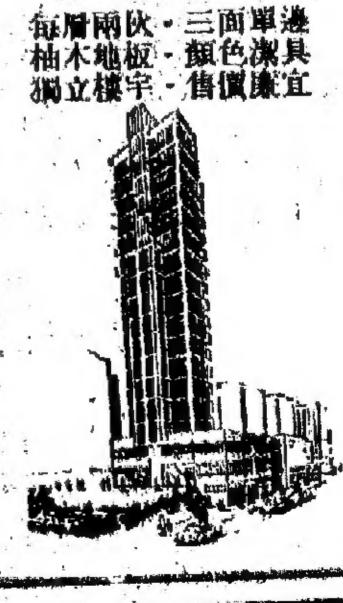
上獎浦·大雅街及石文徑停車場大單邊 巴士30、31A、31 U、35、35A、35 H、36、38、51等直流 K.C.T.L 233地段



預售期間 - 九折優待 首期颁約一成 - 三成入伙 分期付款可分 15年供付 石原廊已完成 - 六月入伙

局西海木、歌雕花園 治療療 養津收豐國街52-54號 属生公司 黨生大厦12撰 **電話:H-231840** 

華打街中越大原926重 **端**籍:H-229348 地架辦學處 電路: 12-267986



楼 廣 期 五 出 版

杨振寧教授最近應邀在香港中文大學物理系 作專題演講,討論「規範場、磁單極和纖維散」 的問題·本文將倚述道次漁鹋的內容·並介紹這 问题對當前物理研究的重要性。

## (一)規範場

自然界的對稱巴成為現代物理研究的一個焦 點。遠在四十多年前,人们在研究核子的结構和 作用規律時發現了一項重要事實,質子和中子除 丁電荷不同外。其他的特性都是一樣的。所以在 可以忽略電磁作用的近似範圍內質子和中子可相 對換而不影響任何實驗結果。這叫做「同位旋」 對那。楊振寧和米爾斯 (Mills )在1954年 提出了以下的問題。如果我們不把所有的質子和 中子同時對換,而只把某一時空範圍内的質子和 中子相對換,自然界在這種局部變換下會不會仍 然有對稱呢?他們的解答是。如果要有這種局部 影稱的話,就必然有規範場存在,而這些規範場 (亦稱為楊一米場)必定要和被變換的粒子產生 作用。其實我們最熟識的電磁場就是最簡單的規 **紅場。電磁場可以能是一種「漿糊」→把核子和** 電子粘起來造成穩定的原子,而楊、米所提出的 兒麵場,則是把質子、中子的構成部分粘起來的 「躲糊」。當時有一個技術上的困難。因為楊一 米場和電磁場是那麼相似,所以很容易想像到楊 一米場合造成好象原倫力一樣的平方反比力,故 此作用的範圍比較大,而結起來的複合粒子就不 **介像質子・中子那麼小・在最近十年內這個問題** 已變得解決·揭一米理論因此也更受重視·近年 來更有很多的實驗證據指出參與强作用的粒子是 由规範場粘起來的'• 另一方面 • 弱作用的理論也

在規範場的基礎上得到了若干成果。 既然强、弱、電磁作用都依賴規範場作為媒 介,那就很可能會在規範場的骨幹上被展出一個 統一場為· 這是當前物理學的最大挑戰· 要向統 一場論進軍,首先要對規範場有深入的認識,而

## 規範場、磁單極和纖維叢

规範場的最簡單特例——電磁場——就成為爭取 經驗和格示的最佳場所。岩把電磁理論表的若干 問題搞清楚・會對統一場論的探討有一定的幫助 磁單極就是其中相當重要的問題。楊振寧教授 在道次專題演講中介紹丁他本人和哈佛大學的吳 大岭教投研究得到的一些成果。

#### (二)磁單極

電力學的最基本概念就是有正、負電荷,而 **電荷之間依照庫倫定律相吸或相斥。除然看來** 磁學也有相似的現象。一根磁鐵的兩端好像就有 正、負磁極,就像一對正、負電荷一所謂電偶極 ——一樣。但經過小心分析後便會發覺磁鐵的特 性其實與電偶極並不一樣,如果把一個電偶極切 問,可以分別得到單獨的正電極和負電桶;但把 一條磁鐵切開,我們却得到兩截一模一樣的磁鐵 · 各有正、負極。也就是說磁單極(最少在一般 情况下)不存在。那麽磁鐵的磁性是怎樣產生的 7經過19世紀許多物理學家的努力,這個問題 已有完滿的解答。日常所見的磁現象都是由電子 運動所産生・ 🔩 🦠

雖然日常没有碰到磁單極,但物理學家仍然 免不了要問。到底理論上是否容許磁單極存在: 如果是容許的話,那就很可能是有磁單極,不過 非常稀少,要依賴很精確的實驗才能把它測定。 所以一方面要從理論研究,另一方面也要設計一 些非常靈敏的實驗來尋找磁單極。半年前,美國 的一组研究員宣佈在一次高空的宇宙射線實驗中

**發現了一個磁單極。雖然很多人對這個實驗的結** 論有所保留,但這項發展刺激了物理學家對磁單 極的理論再作檢討,尋求更深入的了解。

其實磁單極理論已有一段相當長的歷史。在 經典力學的系統賽,把磁單極加入麥克斯韋方程 組和洛侖兹力公式中·並不困難。但在量子力學 震,能量(即哈密頓算子)取代了力的中心地位 • 因而迫使我們不單要了解磁單極所造成的電磁 場,並且要了解相當於這個電磁場的標量勢和矢 最勢。從物理的觀點。失量勢應該是連續的。但 數學上我們很容易證明在磁單極的周圍無法作出 一個連續的矢量勢。道結果似乎在告訴我們磁單 極是不存在的。

狄拉克(Dirac)在1931年經過深入分 析道問題後,找到一個適當的矢量勢,但它在包 圓着磁單極的每一個球面上最少仍有一個奇點。 狄拉克把所有的奇點安排在一條直線上,除了道 特殊的奇點線以外·其他地方都是「正常」的 這奇點線跟着引起以下的問題。如果我們圍繞奇 點線一周後返回原處,所有物理量的數值(例如 兩個電子波函數的內積)是否不變了如果有改變 的語。理論就自相矛盾,不能成立。狄拉克發現 只有在磁單極强度g和電子電荷e的乘積滿足eg/ tc==/2的條件下才可以避免這種矛盾。這所 謂狄拉克條件有兩個重要意義。它既對磁單極的 强度g作出限制。周時又解釋為什麼所有粒子的 馆荷e 都是一個基本電荷 e。(e。= tc/2g)的 倍數。這是磁單極理論的一項重要發展,也奠定 丁樹、吳的研究基礎。

### (三)建姓賽

**狄拉克的奇點線雖然導至重要結果,但同時** 也引起了理論上若干的混淆,因為它的物理意義 多年來從朱得到澄清。楊、吳目前的突破便是在 利用新的方法完全避免奇點線的出現。簡略地說 · 這方法是把空間分成稍有重叠的a,b 兩個壓域 (見圖一),在區域。採用狄拉克矢量勢A& 而區域a 不包括 A'a 的奇點線·在區域b 採用另 一矢量勢 Ab,而區域b又不包括Ab 的奇點線。 既然 As 的奇點全在區域b内。而 Ab的奇點却全 在區域。内,因此可以用上述安排使得各矢量勢 在適用範圍內都没有奇點。當然,這個理論必須 適合一個條件:在a·b 重叠的虛域内。用Aa或 Ab 計算出來的物理量必須一致。這條件其實和 狄拉克條件等效,它同樣要求 eg/方c= n/2,所 以也同樣限制磁單極的强度,並能夠解釋電荷的

楊、吳的工作在概念上是一項重要的突破。 我們習慣用一個函數來描述一個場一但楊一吳則 指出可以在多個區域e,b,c,······内用不同的函數 Aa, Ab, Ac, ·······,只要道些函數在它們的重叠 區域不矛盾就可以了·其實道個概念在純數學表 已經常用到·在一個曲表面上·我們不一定能夠 用一套合理的坐標系統來描述整個表面。而只能 把一些不同的局部坐標拼起來。最常見的例子就 是把地球的表面查在平面上的時候,一定要用幾 張地圖拼起來·這種表達方法是屬於纖維戰的研

圖形是人為地外加上去的。它與背面圖形不存在 内在的必然的意义而西漠古鏡的反射圖形却是同 背面觀形軍隊一體等精確吻合。此外,西漢古鏡 即為其中使手式操作的技術條件下,很難想像 是是使用來的·誠然。吾行提出古鏡鏡嵌枝術 · 是有事實施根據,但它充其量及能應。<br/>
2. 光鏡 技術失傳後,後人仿製暗瓷經探測和

至於外國,研究古餘之透光,問題比我國晚 得多了·直到十九世纪三十年战器英人法等国的 個別科學家才見到這類能「變光」的「魔鏡」。 本世紀三十年代,由布拉格詳細介紹了另兩位数 授考察日本所了解到的「透光鏡」製作工業的 以後,他的解釋才從此被視為中國古代「透光館 」問題的肯定結論了。

布拉格認為,銅鏡線好,背面壓上花紋透鏡。 · 即開始對鏡面進行磨削 · 磨刮時 · 鏡子受壓 · 其較薄的部分比之背後凸起的較厚部分相應同刊 凹得多一些,多少避免了磨割的作用,雕力過去 後,它們又恢復原狀,但比起鏡面的平均地位。 却微微高起一些。道樣一來,經過磨刮的鏡面。 就有了微烈的花数》,它與鏡背的花紋相所繼續,其

所得出的圖象是空心的,圖案的邊緣是一條明死。 一條明死。 一次,現存的西漢古鏡。 最清楚權有 0 . 15 的線,中心部分仍每陰暗。其原因在於磨刮時 經濟。毫米。澆鑄道樣薄的青銅件,在技術上是相當困難 爺面上厚薄交界處受力總是最大·凹痕最深·加 而反射光線特別集中。明光。西漢古鏡及射的圖 象則是**暫心的**,整個圖案及銘文都明亮。此例。 磨刮塑得的銅鏡,由於鐘面凹凸不平的起伏較失 ·即曲率较大·聚焦點較近·所以基反射圖象。 在較短距離內方才清晰。屏幕距離較選輯逐圖象 就變得模糊不清了。直與西漢德鏡的氣射圖象在 較長距離外的屏幕上仍十%清晰的情况。也很不

因此,機械力的解則,也不是西漢「透光鏡 的美正製作方法。儘管它是日本「透光鏡」的 技術,但然為它就是兩千多年前中國的製鏡技術

究。而磁單極的問題正是纖維囊中較簡單的一個 ◆ 狄拉克的條件就和數學上將U(1)網維援用 第一陳氏類型分類(註)的問題完全等效。這裏 可以看到表面上相當抽象的一門數學却可以包括 很實在的物理問題。

既然用上述方法可以找到磁單極周圍的矢量 勢,就可以了解電子在證勢場中的運動。一個磁 單極和電子組成的系統和氫原子有很多相似之處 • 但其中最特別的是角動量的容許值 • 在一般情 形下,就道角動量上總是整數,但在磁單樣一一 電子系統裏上可以是半整數。在量子場論裏有一 項重要的自旋——統計定理,規定自旋為整數的 粒子必為玻色子,而自旋為半整數的則必為實米 子,所以楊、吳的工作既然刷新了角動量的概念 ●就很可能令粒子統計性質的分類另則一頁● 鲍 然他們的工作還在進行中,但已經可以肯定地說

●纖維叢的應用會使規範勘論有重要的發展◆ (註)「陳氏」是指美國加州大學數學系陳 省身教授。



Y黄绿内沟逼城b

#### **,就未免失之于里了**。

### 古鏡發新花

西漢「透光鏡」究竟是怎樣製作的呢? 如果仔細推敲沈括有關古鏡問題的論述,我 們將食發現,他所指出的原因,即繞面的凹凸。 可能是由鑄造競子時厚處與薄處的冷却速度不同 所造成,這樣的解釋是很有啓蒙性的,而且也是 很有科學根據的 • ·

早在戰國時期,我國勞動人民就已經掌握了 金屬淬火的方法·當時·利用河南龍泉河水進行 **火製得的「龍泉水之劍」。曾稱屬於世。製館** 江底在幾產中,為了增加銅鏡的亮度和硬度。把 。網絡條件於火度理·是完全可能的·道就為此括提 出的冷縮使鏡面形成微小凹凸的論述,提供了工 邀技術的可能。最近·上海有關單位用淬火方法 仿製的銅鏡。其「透光」效果與西漢古鏡相似。 根據這個原理,在鑄造時採用快速冷却方法也能

收到這個效果 • 從此,古鏡之謎真相大白了。婚杖掉歷史能 機構古號所覆蓋上的污藏。在閃耀出來做。正是 汉第古代的疆域、民智总统和高级。

本、為了獲得了透光」的效果·鏡體須做得極深 一个变的試驗也證明,較厚的鏡體很難產生「透 制型。此外,為了增加銅鏡的硬度和亮度,其含錄 量都特別商。達2:3~2.8%左右。如果掌握不 激。當。很容易在海路和淬火時發生破裂。「」透光鏡 」也就必然功敗於垂成了。在兩千多年前的手工 操作條件下。製錠工匠不值成功地製造了「透光 鏡。,而且其鏡體花紋致密。圖案潛断,從外蒙 看來也無愧為一件精美的工藝美術品。這就充分 說明,兩千多年以前,我國的冶煉、澆鑄、淬火 **等技術,已達到了相當純熟和高超的程度◆正因** 為有了遺樣的技術基礎,「透光鏡」的產生競決 不是偶然的事,而是在長期的生產實驗中不斷總 结經驗的基礎上必然誕生的一項技術了。

## 西漢古鏡《透光》之謎

在唐代傅奇《古鏡記》表,設述了這樣一面古鏡。「承日照之,則背上文建之經入之內,繼毫無失」,它能驅妖魔怪,降風伏邪。故事 趾径經,這種能「透光」的古鏡,却實有依據·1959年第11期《人民遊報》展,就曾經報道過上海博物館珍藏的一面兩干多年前鑄造的西漢 占錢。最近、上海復旦大學光學系根據「古為今用,洋為使用於的原題,在有關單位的配合下,對上海博物館珍藏的兩千多年前西漢時期的 古铜镜,經過細致的研究,終於揭開了它能「透光」的與形式與為確認中國古代科學技術發展史提供了實質資料,而且對研製現代精密光 **學儀器,也具有重要的參考價值。** 

上海博物館珍藏的這塊兩千多年的西漢時期的古銅鏡,用青銅貨燈。第四十克,宣徑七點四厘米。鏡面光滑明亮,可以照入,鏡背刻有 銘文「見日之光天下大明」八個字和極為細巧的菱形花紋・

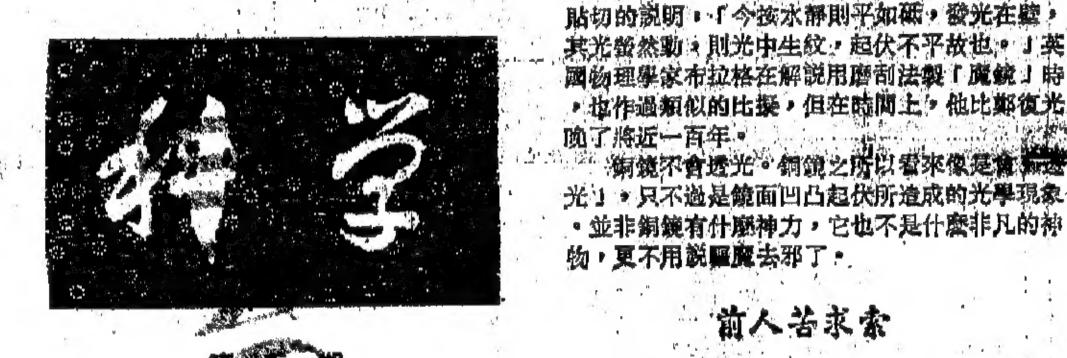
當陽光照在這塊兩千多年前西漢時期古銅鏡 的第四時,反射到牆上的明亮的圓面上,映現着 鏡背的花紋和字迹(即銘文「見日之光天下太明 」)。因此,古人稱之為「透光鏡」,它是中國 勞動人民在鑄造和光學方面的傑出創造之一。

上海復旦大學光學系發現採用熱處理法加工 的音铜鏡,能夠反射性與鏡背相對應的明亮圖象 。 經過多種試戲 > 證明這是應力而造成範圍與領 背圖文相對應的凹凸不平而發生的。道就是四漢 古鏡之所以能夠「透光」的與秘・

## 鋼緊透光析

鏡,占時兩為鑿。在玻璃流傳以前,鏡用質 銅製,表面經磨礪,平整光潔,可以照人。而如 西漢古館那樣的錢面,在太陽光的照射下,却能 反射出具有明暗差别的圖象, 其原因不外乎下列 兩種情况。

式一是鏡面各處的反射率不同。例如鏡面各 部分的材料不同,或金屬組織結構不同,以致反 划率各異,有的地方反射光强,有的地方反射光 弱,從而造成了反射圖象的明暗差别。但是,經 精密的實驗分析,特別是用激光測量鏡面各點的 反射率,結果並没有發現鏡面各點的反射率與鏡 背圖形具有相對應的規律性變化。直就說明了古 **贷反射圈象的明暗规律**,並不是由於各點反射光



的强弱差别所造成的。 其二是鏡面有起伏凹凸。據於及各處曲率不經 的凹凸面,以致反射時,下凹部分使光線會聚 較亮, 凸起部分使光線發散, 較暗 建原的刺量 證明,古鏡的鏡面確實有不平的四凸。面壁北 凸與背面的花紋圖案相對應,鏡體厚處的鏡面相 應部分下凹,薄處簸面凸起。這種凹凸起伏, **然基细微,肉眼不能察見,但在反射時,却能放** 大顯現於屏幕上。鏡背凸起的圖案,即鏡面凹陷

的地方,反射象就顧得較亮,鏡背凹下的圖案,

相應在反射象上就顯得較暗了。 鏡面這種微小起伏所引起反射圖象的明暗變

## 前人若求索

化。十九世紀中期清朝物理學家鄰復光曾作過很

海鏡不會透光。銅鏡之所以看來像是海 無透明

並非銅鏡有什麼神力,它也不是什麼非凡的符

在我國古代。關於「過光鏡」的記述,早 說散見於書。但真正作為科學問題加以探討的 极著名的是公元十一世紀北宋的著名法家、科學 家沈括。他在《夢溪筆談》裏記述。「世有透光 **生,整背有銘文。凡二十字,字稱古,獎能讀** 以鑒承日光,則背文及二十字皆透在歷壁上,可 了公尉。人有原其理,以為鑄時薄魃先冷,唯豐 **这**是厚唇冷而绳缝多,文雕在背,而變面飓然 有意义,不以於光·思思了一个之。理识如**是**。 其他鑒雖至薄者養臭能透纖意古人是自有析

沈括根據當時的科學認識水平。對古鏡進行 了仔細的觀察和研究,認為這種「透光」現象。 很可能是在鑄鏡時的冷却過程中,由於鏡背圖案 的厚薄不匀,厚的地方冷得慢,收缩得多,薄的 地方冷得快,收缩得少,因而造成鏡面微小的凹 凸,終於在反射光線時顯現了出來。既然如此, 為什麼許多銅鏡又沒有這種現象呢?沈括不了解 古鏡的具體製作工藝,但他本營實事求是的治學 精神, 說「激古人别自有術」, 没有實然下個想 當然的結論

過了多年,元朝考古學家吾衍(吾丘衍)又 提出了另一種看法。「假如鏡背鑄作盤龍,亦於 鏡面歉刻作龍如背所狀,復以稍濁之銅填補鑄入 制學鏡面,加鉛其上,向日射影,光體其鋼之。 **潘澗分明暗也。」即認為「透光」現象,是由於** 用了兩種密度不同的青銅額嵌成鏡。致使鏡面各 虚反射率不同。因此產生「透光」。

現在的實驗證明,在青銅片上鑲嵌入黃銅和 款到 磨平抛光後再至上一層水銀 以形成汞膏 ,在光照下固然能清短池反射出緬嵌的圖形,但 · 適種銅鏡所反射的圖象却與四巡古鏡完全不同。 在其明暗交界處總存在當一條解明的界線。而四 漢古鏡反射的圖象明暗層次却十分柔和。更重要 的區別思,鐘嵌所製得的網鏡,由於鏡面造成的

## 激光推進器的空間車輛

空間旅行的下一步——新澤西州的一個研究實驗室現在正在進行研究——可能是乘坐一 而用激光束凝動的像小轎車大小的空間車進行。

直種車輛將只提載一箱水。 用這種狹窄的高度樂中的光束把水變成蒸氣。 適將提供擔

一位物理學家戴森在新澤西州普林斯頓高級研究所介紹了這個設想 戴森三月二十二日在美國促進科學發展協會第一百四十二次年會的一次會議上作了關於一 《自然科學的邊界》的報告。

戴森在一次記者招待會上說。「你把能源留在地面上。這種空間車輛———輛大來牌轉 

块特羅威茨正在馬嚴諸塞州埃弗雷特的阿夫科埃弗雷特研究實驗室研究激光推進器· 戴 森說、將需要研制足夠强大的激光器、戴森説、可是、國家航空和宇宙航行局現在正集中力 虽於空間往返飛船。他指出。「宇航周在一個時候只能做一件事情。」戴森説。「在我看來 似乎連是我們應當進行工作的方面。」 激光推進器將廢棄龐大的三級助推火箭。

戴森说·「它不需要開帶館。而且它將去掉宇宙飛船與燃料耗益的火箭脱離的險以·」

## 新抗生素DBK的誕生

最近日本在醫療界登場了一種抗綠膿菌特效的新抗生素, 名叫 Debikacin · 簡稱 DB K·化學名是 3 \* 4 \* Diedeoxykanamycin B · 本來自從抗生素發明以來,在醫療上細菌 的問題已經基本解決,只有绿膿菌雖不是全無控制,但仍然相當辣手,所以DBK的發明。 在醫療界是一個喜訊。 但在學術上最引人重視的,却是它誕生的經過。 到現在為止抗生業 的發現,都是在所謂「試行錯誤」(試驗摸索)中找到的,即由實踐到理論。而DBK的較 現,却是根據理論上的推斷創造出來的,即反過來由理論指導實踐而得,這是向上發展了一

醫學上人類與細菌的鬥爭更中,橫劑等化學療法劑的發明,使人類佔了土風,但不久抗 藥性菌的出現,使細菌的攻勢搖土重來。其後旋因抗生素的數明,使人類再度壓勝細菌,但 "不久對抗生素的耐樂性菌又發生了。於是科學家們急忙尋找動抗生素,來對抗耐藥性菌。然 面。不久對新抗生素的耐藥性園、快則兩年、慢則數年、又發生出來。這樣道高一尺、魔商 ;一丈。不分膀散的追逐者。而新抗生素的研究發明不容易,在歐美月本等國家中,一種新藥 發明後。由臨床試驗到此准製造。最少要經過五年。與社這種耐樂性菌。對所有的抗生業都 思出現。抗難性因子隨雷遺傳。傳給耐燥性菌的子孫。很快的擴展開來。現在赤刺菌的90% 一个工作。如果我们的操作了。方数素、健康素、四块素等耐染性菌果多了。

為了戰勝細菌、科學家們於是看眼於上細菌為什麼可以抵抗藥劑上的問題上、產道方面 目本的抗生素 專家梅澤洪夫博士(微生物化學研究所所長),做了了少卓越的研究。他首先 (繪爭研究了卡那霉素(Kanamycin) 耐樂性溫的酣樂性機序,1967年也要覺耐樂性大腸菌 《私12R5》有一種R(Resistance)因了,可以避生一種不活性化酶(便抗菌力更失的酶)。之 後他又成功地把變此不沾性化酶作用後的非活性藥物抽出,從而決定了它的化學構造,知道 起6°, N. acetyekanamycin, 追意味着。 Kanamycin 受到耐聚性大肠菌的不活性化酶的 各用。變成了6° Neacetylkanamycin。而失掉了抗菌的作用。其後,每章两十等又研究出 ·山病人分趾出的所有R因于大肠肉、都应牛海酸轉移酵素、 能光ATP的原胺基、 轉移到 Kanamyciu的3°-OH基上去。漫成 Kanamycin 3° 塘飯、便之失上生的店件(祝蘭月) · 1968年海澤博士每又發現耐樂性葡萄球菌,及經膜菌中也會同樣的遊取轉移動的有產。

他想如果把Kanamycin上的冠侧 3 OH基,去掉或换一個期的基,直染的細菌的磷酸 **胸移廊,便可能無可作為了、根據道一理論,何摩姆上及其助手在1971年自先行成了3** J\_O\_Methylkanumycin,但此物抗菌力很弱,但們認為這是3°O Methyl 基。可以妨礙 Kanamycin與網園Ribosome結合所數。在1971年又繼而台成了3"-Deoxykanamycin · 不廣與Kaunmyein 省同等的抗菌力。並且可抗產生燒酸轉移酶的耐樂性園。同年他們又 台域了3°,4° Dideoxykanemycinll,命名Debikaciu,對涿服園及 Kanamyc.n的耐樂性 窗,都有强力的發密力。Debikacia的工業自成,也在其漢成功。

道一就列研究的完成。给人們確立了取勝耐樂性區的一條路線,對於今便則進近明兼地

因初鄉的發展上,是一個有力的得致。

新型深井石油礦構



一种具有先進技術水平的新型 深井石油新帳130-3型實機。 在中國确州占油化工機器廠試製成 功。追種頒機經有關部門鑒定,使 用性能良好,現在已經成批投入生

定 遊種鑽機,是由中國自行設計、自行製造的 中國石油獨井正人已經用這種讚機,在勝利油 田連續進行了工業性試驗。實踐證明。這種類機 结構繁凑。安裝便利,坚固可靠。運轉平機、操 作方便、泵整高、功率工、密封股盈好、道不够 **減輕了石油工人緊里的酸力分動,適應油田快速** 優質打井的要求,而且真利於安全生產。受到有 植工人們的軟型。

#### 雅麗 **建件**制 in

一種新的外科麻醉雨 電子麻醉系統問經 簡世》自前達學用少量基幹剛。不久可疑發展成 不用任何樂品的至電子麻醉系統。

**養禮系統是護**嶼貼在嶼部的電櫃。用重流賦

神事進行麻醉止痛的。研究中發現。把陰極放在 **眉心(兩眼眉毛之間)、兩隻陽極放在耳朵後面** ,用平均强度為10毫安的矩形服冲被效果最好 ,版冲寬度似乎是電子麻醉能否有效的關鍵,現 在一般用3毫秒宽。問隔10毫秒的脈冲。這種 波形人體能夠承受加不會競生痙攣或者便血壓發 生變化。實驗證明。當脈冲寬度低於3毫秒成越 過5毫秒時,大多數病人往往實際醒過來。

對於時間超過3~~4小時,原來審用較多麻 醉劑的手術。改用電子麻醉散為音遍。現在正在 與我更佳的波形。以爭取實現不用麻醉劑的金電

### 館易淨水法

用植細微粒的級壓入活性碳的微孔中,就成 了良好的淨水濾材。破可濾除水中維質,也能吸 成引起奥味的污染物。銀以50ppb以下值定比率 進入溶液, 般死能誘致罹亂, 刺疾, 斑疹傷寒等 的大陽團。這種裝置可以處理每毫升含之萬大陽 桿圖的水。但不能處理單層鐵的水(因為氫資資 温温材)或硫化型含量高的水。

由於這種裝置問易而順嚴一不需要電力。可

用於野外工作。食品工業和游泳池水的處理。 美國國家海洋及大氣層研究中心

據美勵國家海洋及大氣層當局(NOAA) 的艾倫·斯特朗(Alan Strong) 說。雕德沙 特(Landsat)地球資源衛星顯示,將來或許可 以從軌道便能發現塵量豐富的脯魚場。

術星使用獨具特徵的紅外線「訊號」首次測 光到在地球水面的葉級素樂中點。在美國大湖湖 到的葉綠素 "刷示該處有大量海藻、證明那裏可 能有魚類存在。

斯特朗在美國地理聯會會議上同時相出,重 至現在, 只有在海藥集中程度相當高的地方, 才。 可以從衡風測量到業緑素。.

## 生物綠草

防除雞草是促使農業增產的措施之一。自二 寸也配以來,人們開始了些物隊專的探索。

生物除阜法主要是利用昆蟲運行雜草防除。 有的是直接實單便之死亡。有的是破壞雜草的光 **育作用,如澳大利亞人用歐洲繁鲤防治黑藍黨奪 添桃,運**省的是傳播病菌使雜草膏病。如粉斬替 起韓閣使仙人學屬維華感團廣涡瓜消息。

GOOL EST

版八第

中華大厦十

爲中小型公 閔計新組

地熟適中 治構成こ

《本報訊》昨日是婚入第二季第一天, 食米大雅交投轉活,正整成出共五千餘包, 飲售,頭盤商正式開盤提洽的食米達五十八 發售,頭盤商正式開盤提洽的食米達五十八 宗,二、三盤商對其中大部分均有落爭扯購 宗,二、三盤商對其中大部分均有落爭扯購 宗,二、三盤商對其中大部分均有落爭扯購 宗,二、三盤商對其中大部分均有落爭批購 宗,二、三盤商對其中大部分均有落爭批購

二英

金冠新絲苗一百二十五元· 仔一百零四元·紅三書新米一百一十一元· 十九元·新華南占一百一十九元·金婺財谷 中九元·新華南占一百一十九元·金婺財谷

股價轉

交換不足六千九百五元以價轉下降

4月10日 4月11日

理有限

M

5月10日 物館。

**增拾** 5-288091-8(八根)

**毛里求斯** 

江蓝快幅 Buhi Career

江田林林

五日開行

WAHLE

直透

驱

山打根

四日收

小五日開行 本日開行

Tasman Carees 5 ABB

洋

康

三定

7

SNIGS

元公 四回五六八十 三 本 110年111度 110日 四回五六八十 110日 四回五六八十

哇四

海

S

m

· 港歷· 九龍倉· 置 · 地益、頭航· 維達 · 地益、頭航· 維達 · 地益、頭航· 維達

・一九一・三五港元九七・八港元・賈價

第二李米發售

首日成五千包

CURACAO

加勒比海特快航線 地勒比海特快航線

## 英鎊 棉花實盤仍少放來 港商訂貨與趣亦低

最近英國多種牌子毛冷新訂價比前提

能話股名

潤子母船公司 ( GREEN ISLAND ) 四月五日落货,九日截止收货 靑

四月廿七落貨 五月一日载止收貨

立路

ANT S LUCIA MARU -X-0

一芸のら八九

12

WORLD

LINE

社會式株船汽本日新下山 Y. S. LINE

I

0

標準促在航線

風

定期航線

EASTERN SHIPPING

LINES

資利雅 亞洲

-日 開到 行漸 開到行港

古事於信行四樣。 太古船務 A it to Mifi Ble 現代貨粮磷頭及形紅拖蛇護浦並料地及收資 **提供金貨物資服** 现代 设伯度。现代貨幣得與美洲 亚澳

公

司

(Adminide Vis Melbourne) ( 後漢國特經過解解 ) Malbourne Brisbana 比利斯本 **開業** Bydnsy 四月十七日 四月十六日四月廿日 VALVNICKAVKD

ORIENTAL ENTERPRISE AUCKLAND WELLINGTON & LYTTELTON

四男儿日本黄

\*新畿内亞及南太平洋航線 五月五日散光 KWANGTUNG

本平 道中大量

4.5 后

名古屋虫

定期航線

英商提高毛治司間 通行牌子貨每磅加至二點 港商落單仍採謹慎態度

跌影響來貨

地·九巴·太古A·新地·九巴·太古A·新地·九巴·太古A·新

主要外

美匪買

英匯只得

三萬包

正和海運

株式會社

山晃丸

名神汽船株式會社

MEISHIN LINE

四四五十〇九・四三九五〇四四五十〇九・四三九五〇四

香港一等羅洲定期航線

最泰

美中美 

1521-15 城地南人

最·馬尼拉

新加坡

開 行 四月八日 四月廿一日 四月廿四日 电影 聯合航線 收貨站。海連級及英間 Wellington Lyttekon 八源船粉有限公司 四月八日城港 四月七日開行四月七日賦港 四月即晚開行四月即晚開行 MCGADISCIO, 四月十一日期行 THE MELAUTOKA, SUVA, AUCKLAND & WHILLINGTON ST. CUMBERLAND **基西部** 谷 五線 JAYAPURA, WEWAK, LAE MADANG KIMBE, KABAUL. PORT NORESBY, SANTO, VILA, NOVERA HONIARA KIETA 五月大日期行

版一十第	明清五初				
		GR #E	## CHING TU(下午) 新機内頭 AB 水 古   士打拉高士STRAM 域 GATEWAY CITY(下午)解格簿 袋油 8 海 園 GROW	AT LAGOS 南非 九龍塘 懷 華 NN STAR(下午) 美谷 油麻地 佳 航	多瑪高 TOMAKO 187 鹽利來 東海 TUNG HAI 抽淋地 東 海
	三明三世八旦		MANGAN(上午九時) 神戶 A27 第 邦 田馬丸 TASHI	IIMA MARU(下午)新加坡巴坦 B19 協 成	DRAKE SEA 它列島 永 恒
	今日入口船卷		明 CHIANG LONG(上午十時)沙巴 B26 金. 源 特邀一號 GOD S	SPEED No.1(下午) 雅加達 B1 光洋	BURMA TEAKWOOD
所 八月八號 AUGUST	名		数 AMERICAN MING(上午八時)基隆 北角橋 美 箱 光大 KWAN	IA MARU. 高雄   NG TA(下午) 高雄   由東地 明   に	明典 MING YER 始解期 明 计
美達菲亞 MEDORI	FEA(上午一時)基隆 FAS(下午一時)日本	四級沙嘴	明日入口船隻 北地域的PRE	NT MARINER(上午六時) 高雄 英藩 海 海 陸 GRANT(上午) 新加坡 黄瑞橋 總 統	日本家實 JAPAN CAOBO
田島丸 TASHIM	AA MARU(中午)日本 ENT COUNTRY(原早)長谷 "	B19 協 成 / B31 雅 華	EVER SUPERB(上午) 高雄 北角橋 利 遠 格別源町上ではる。 祭 GLORIOUS COUNTRY那朝 油煤地 建 準	精般作油表	新港 NEW OCEAN Ass 测 课
格開總統 PRES GI		黄埔橋 燃 統 人 沙 味	異 SOUTH WING 油温速能PRES: MADISON(上午)英丽 黄埔橋 締 統 権利 HOLL		FIVE VALLEYS 太古城 高
鞍馬丸 KURAMA	A MARU(上午六時)歐洲	英涌1 日 郵 英涌8 海 陸	利達士 BONITA ACE(下午四時)基隆 英涌 1 東 洋 海上建築 SEA A 素 SL. COMMERCE(上午六時)英國 英涌 8 港 多加蘭 TOGA	ARCHITECT B85 泛 举 LRAN B4 超利率	ASANO No. 1
建海丸 KENKAI	MARU(上午五時)新港	186 大豆	在 LING YUNG 高油 九龍橋 港 東方海館 ORIES	NTAL CHARGER 太古梅 排 鄉 SHAN 986 招國際	海通 HAI CHIANG 油麻地 永 裕
安華依服 ONWARI	日出口船要 DELITE(下午)西南非 IONEER(上午十一時)加勒比海	A21 火 三 A 6 . 利 速	動物資利JOHNEVERETT 日本. A 福 來 成都 CHEN		ANTAO ISLAND   海関 太 郊
校名山丸 HARUNA	ASAN MARU(中午)新加坡紅河 C HORIZON(下午)加勒比海	¥ A34 大三	來 TAI LAI(下午) 高雄 油解地 東 海 安地 ANDY 華馬士基ALVA MARRSK(下午)新加坡 势涌 5 馬士越 平陰 PING		LAU AN B31 法 來 來金 LOI KIM
東方領袖 ORT.LE	ADER(上午八時)加州組約	黄埔坞 卷 郵		JTY VANDA 抽業地 捷 愛	网络烈马士姓MARGRETHE MAERSK 奖消 5 馬士基 REUNION B18 安 東
RA TSUI YU		A17 福 來 葵浦1 港 郵	推亞 SANTA LUCIA 秦皇岛 A 準 更 東迪 EAST	TERN PROGRESS B10 期 利 JIANG B24 建 沖	大寶石 TAIPOOSEK A23 順 器 大隆 TAILOONG 油解地 東 安
海德 HALLDI	IS(下4+) 日本	野12 多利順	即自出口船筆 東歌 TUNG	GFAU 油解地 東 海	百利成 BARCLAY SUCCESS 九龍塢 安全 明仁投資 MINGREN INVESTMENT 西區 明仁
The Cale Cale	STAR(下午) 参山 N ADVENTURE(下午)新油塘	油煤地 新興行	hJUL 30 SECTION AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN	TERN SATURN A37 實 遊 GRADO B5 中 興	KIKI 太古場 高祥源
			OUNETT STORY	YO MARU 伊斯坦堡 4月11 日 鄭	美中美CHITTIN TANTHUWANIT曼谷4月18 振盛行太安PACIFIC ASIA No. 1 距底山打根4月14 東安
<b>J.</b> 二条	沙鱼种风气的共日		41/43 T TITOCATA WILLIAM HAVE	MINGREN 達打 4月11 明 仁	華利 WAH LER 距底山打模斗湖 4月16 惠 南
			打導高端STRAAT MAGRLHAEN非洲 4月10 凌 举 愛莎 SACH	DEN PALCON 建打型製巴 4月12 東 港	大龍山 TAI LUNG SHAN 曼谷 4月15 順 昌
# 12 A 3 A 3 A 3 A 3 A 3 A 3 A 3 A 3 A 3 A		月日公司	TALE BUNGA ORKID 飲洲 4月10 萬 邦 海運 SEA	FORTUNE 強打 4月12 海 或 A MARU 紅海 4月18 日 縣	山澄丸 YAMASUMI MARU 新加坡 4月15 海 聯
潘桃殿 PANE TO	ENIX 美國	4月4、太平	度 PHEMIUS 納瓦 4月10 百保利 游加里二號BUCA	ALY II 巴士本 4月12 東 方 TON MARU 高粒波斯灣 4月13 日 郵	BRASSIA 新加坡巴生 4月16 大 線 東亞。東北亞線
東西 DONG SU 阿利桑那丸ARIZONA	Party Party	4月4 東 宇 4月4 大 三	土達吉 WESTERKERK 联洲 4月10 黄 隆 微人 HUN'	TER 波斯灣 4月13 伯 和 3 CHAU 波斯灣 4月18 太 來	海王 HAI WANG 基隆 4月5 永 裕
全華 KING HW 美中美 CHITTIN		4月4 東海	開京 SAGA MARU 日本 4月11 日 郷 温家東石 ROYA	AL RUBY 红海 4月14 日 繁	斯利迪 SLIDRE 開島 4月8 恰 和 海强 HAI CHIANG 高雄 4月8 永 裕
鳥歲二號 MARAVII	LLA No.3 日本	4月4 留 流	深 GOLD LEAF 日本 4月11 新興行 深新 ARYA 加里二號EUCALY II 日本 4月11 東 方 距宣地 AYU?	A SUN 系林沙 4月15 灌 連 THIA  班加西的黎波里 4月16 黄 凝	※来 TAI LAI 高雄 4月6 東 海 旭光丸三號KYOKKO MARU No. 3高雄日本 4月6 川 崎
香港貴種 H.K. CON 经 GREEN	TAINBR 高雄	4月4 港 郵 4月4 番 島	州 PING CHAU 整谷 4月11 次 死 元産気水 51以 A R T	ATHBRORA 波斯灣 4月16 鐵 行 HEVERETT 仰光宵大港 4月18 福 來	金鞋 KING HWA 高雄 4月7 東 海 航運星 MARINE STAR 签山 4月7 新興行
利斯 RINBASA 菲路摩德统PRES FI	ATU	4月4 天祥	打荷拔 STRAAT HOBART 南非 4月11 法 華 克勞聯合 KLAN	US LEONHARDT亞力山大 4月17 日 鄞 EMBER 1 TH 班加西的黎波里 4月17 泛 亞	佛列安使 FRIEDRICH ANGELS日本 4月7 東 亞 意來二號 HUEI LAI No. 2 基隆 4月8 東 海
明智 MING CH	UH	4月4 明 仁	W报丸 BERGEN MARU 新加坡 4月11 大 三 柯茂巴和拉A N	MUBARAHIAH 波斯河 4月20 億 和	大同 TA TUNG 高雄 4月8 東 海 染敏 AMERICAN MING 基隆高能 4月8 美 精
	NAKHODKI XXX	4月4 徐 林	平 TAI PING 对图 A用 A用 ATTLE AND A	DURAS MARU	海溢 HAI LONG 基础 4月8 永 裕 明智 MING CHIH 基础 4月8 明 仁
東利 EASTER	N MERCURY馬尼拉	4月4 與 輪	字治 TOWUTI PIE PIE SAN EXAL SAN	FRANCISCO MARINE 4月9 大三	美景 AMERICAN MIST 率型速度 4月9 美 精
惠來二號 HURI LA 大中山 TAICHUM	NGSHAN 美谷	4月5 東 海 4月5 順 昌		INTO MARU MI 4月9. 大军	HAI MING 基础 4月10 永 裕
海滩 HAI LON 保土拿 BOSNA		4月5 永 裕 4月5 遠 行	上幅九 BOSTOWMAR 日本 日本 API2 日 野 海地丸 HAI7	PLATA MARU 西非 4月9 1 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	HAI KUO 基隆 4月10 永 稿 思來三號 HUEI LAI No.8 基隆 4月10 東 海
月星 MOON S'	TAR 釜山	4月8 新興行 4月5 天 祥	A HUNTER 日本 4月18 怕 和 阿黑山丸 HAG	UTA MARU 東非 SUROSAN MARU 南非	利文伯美利RAMONEVERETT 日本釜山 4月10 福 來
此力加 No. 2 BIN	EKA 日本	4月5 天 祥 4月5 太 來	自由 A PI2 新興行 區地亞 DAL	D BRIDGE 南非 4月10 新興行 MATIA 南非 4月10 怕 和	香港區域 II K MIOENIX 美国西岸 4月4 太平 MANUAL MARRSK 加州纽约 4月4 馬士斯
大家為 TAGAYT.	AY	4月5 进行 4月5 東海	A PLANE BRIGHT 高雄 A PLANE THE MAR	RIGO YEMELOS 角级四非 4月11 馬士基 D LEAF 西非 4月12 新興行	日本家主 MRAN CROBO 加勒比海 4月4 泛 种
名古屋丸 NAGOYA	MARU 日本	ABS 344 MM	利维亚 CLFUL	LR HSING 西非 4月18 高 珠 IG SHING 西非 4月12 明 仁	中的建筑体产品的,PELLMORE 加州西北太平洋4月4 组 和 商業 BL. COMMERCE 美国 4月4 海 隐
航運風 MARINE	STAR 釜山	4月5 新興行	突城丸 IBAR	RAKI MARU 解华 4月12 日 縣 AAT NAGOYA 南非 4月18 漁 華	埃打造 IDAHO 维鲁山加州 4月5 作 和 香港收權 H.R. CONTAINER 加州纽约 4月5 港 縣
哥迪高夫 GRODER	OVO 评多数	4月8 準 林	A COCK AND THE PROPERTY OF TH	AN HARVEST 東非 4月21 大 三 KRUGERLAND 南非 4月24 恰 和	美國神弓 AMERICAN ARCHER加州纽约 4月5 美 雜 大家游 TAGAYTAY 組約英國大四洋4月6 資保利
順與 CRYSTAL 加露馬士 KARL MA	A management of the second of	4月6 中 央 4月6 東 旺	·上打榴雞。STR	AAT FUKUOKA MIR 4 J20 12 7	新熱那亞 ZIM GRNOVA 格杉康纽約 4月7 新興行 捷禄本 LIUBLANA 西雅圖溫新華 4月8 茂 倫
杜菲鄉 IBN TUE 東保 BASTERI	N GRAND 是分	4月8 始初。	AND TOU	RVILLE DIE 614 to M	更成在 NAME PIONER CHUTOTET 加州四颗太平洋东方9 苯 林
温本 RUNNA 新都丸 SHINTO		4月8 次 湖	LING YUNG 英堡龍特丹 4月4 港 縣 三值 SANS	IG GAL SHIN PIONEER 西非 6月9 川 崎 PER MAERSK 角坡西非 6月10 馬士基	非異常 PHIL REAL 沙灣李組的 4月9 大工 馬嘉烈馬士基斯賽斯尼THE MAERSK加州組約 4月9 馬士基
土打富士美STRAAT 超光丸三號KYOKKO		4月6 滋 準	海域域域ARL MARX 照特丹漢堡 4月7 東 亞 海洋愛花 S.A.	ALPHEN 南非 B月10 恰 和	格蘭總統為PRES GRANT 加州纽约 4月9 億 統 法 GEH YUNG 西雅圖温斯準 4月10 港 郵
佛列安使 FRIEDRI	ICH ENGELS 歐洲	4月6 東 照 4月6 東 派	深得 No. DEJIMA   機構打演者	▼ ■ ■ ■ ■ ■	加索 PHOMAS E CUFFE 加州 4月10 摩 本 短洲龍王 海州 ACE 超過聖地牙野 4月10 山 下
湖北 HUPEH	新垣順 LANC MARU 欧洲	4月8 太 古 4月8 大 三	邦力加 NIPTONICA   巴藍倫那恩婆 4月8 天 神 南其 SQU	JTH WING 納閩 4月4 大 駅 DRIOUS COUNTRY提谷 4月4 建 华	温金拉園 WONORATO 中西鉄洲 4月10 油 蝉 短金拉園 WONORATO
维珍尼班 VIRGINI	A 日本	4月8 大三	ARA MACOMA MARU 地中海 4月11 大 三 金山丸 KIN	IZAN MARU 長谷 4月4 大 三 STERN MINICON 周尼拉 4月4 東 源	福他来源 RVER SPRING 紐約 4月10 利 海 BPHEMIUS 温哥华委内瑞拉 4月11 百保利
士打佛羅里達STRAA 梅蘭 HAI KUC	O 進艦	4月8 世 举	和馬士並CECHAR MAERICK 漢堡座特丹 4月18 馬士基 非島怡美利JOH	INEVERETT	SL.TRADE 美國 4月11 梅 触 OCEAN UNITY 中南美洲 4月18 大 三
梅民 HAI MIN		4月7 水 裕	HEL 影特丹漢學 4月15 天 祥 多瑪尚 TOM	MAKO 印尼 4月4 迎朝城 LLO 勝尼拉 4月4 民 驻	超数据 PIONER PRIMORYA 加州 4月19 推 林
砂美蘭 IZMAIL 排珍本 LJUBLJA	And the second s	4月7 茂 倫	BINGAPORE TRIUMPHALLENATION A FLE A M NEW MAI	RAVILLA No. 2 断加坡巴生 4月6 第一样	段解 EVER BRIGHT 加勒比海 4月13 利 達
特平丸 BHUHEI	Pivi-	◆月7 協成 ◆月7 百保利	THE PARTY AND TH	NBA SATU	台灣原版 TAIWAN PHORNIX 跨國匹甲 4月14 本 平 斯培利 KAPELLE
東方海貫 ORT.M. 環球探險 GLOBAL	ARINER 高雄 LEXPLORER 日本	4月7 港 郵	A MAN WEPTUNE EMERALD MY NEW 4月19 首 和 NEW NO.	ATIRUMAR A A A A A A A A A A A A A A A A A A	美國自由 AMERICAN LIBERTY加州組約 4月14 美 欄 版利 IBERVILLE 組約新與個度 4月16 海 運
利來得 NL. DE 安誕 AINA H	JIMA WH	4月7 資 雅 4月7 東 源	彩色本绘 PIONER CHUKOTKI 倫敦鍵堡 4月21 鄉 林 東利 EAS	STERN MERCURY縣尼拉 4月0 東 線 ICBRE No. 1 更谷 4月6 天 梓	派安娜 PIONER PRIMORYA 加州西北太平洋4月16 樂 孫 東拉廣便丸CURACAO MARU 加勒比海 4月15 大 三
Starter Brands.	G CHAU 是谷	4月7 太 栄 4月7 新興行	多种牌 MATROZOS 演漫跑特丹 4月21 東 方 比力加 No. 1	2 BINIKA 新加坡巴生 4月8 天 祥 YSTAL STAR 點尼拉 4月7 中 央	上打名古嚴STRAAT NAGOYA 陶美 4月15 徹 學 慈雄智琪 MARTHA BAKKE 温野和 4月15 鐵 行
鞍踢丸 KURAM	IA MARU 高雄	4月7 日 W 4月7 天 祥	海黄縣丸 MONT BLANC MARU 巴滕倫那思译 4月22 大 三 温率 RUN	NNA 新加坡巴生 4月7 水 游 ICHUNGSHAN 受谷 4月7 順 昌	飛航雅士 CLIPPER ACK 美國西岸 4月18 山 下 賽點利總統PRES, MCKINLEY 加州西北太平洋4月18 總 號
夏威夷 HAWAI	11 受谷	4月1 恰和	JIME NEDER RIJN 機那組馬賽 4月28 寅 隆 新鄉丸 SHI	INTO MARU 新加坡巴生 4月7 大 湖 RGINIA - 新加坡 4月7 大 三	照列安馬士地ADRIAN MAERSK 加州組約 4月16 馬士華 治拿模金比JALAMOKAMBI 加州西北太平洋4月16 天 祥
憲來三號 HUELL		4月7 實 維 3	电影响频列BARCELONA MARK 连环地 4月25 漫 明 山波丸 YAI	MAYASU MARU me 4月7 東 源 GOYA MARU 西賀 4月8 海 聯	福他比利 PROTA BEIRA 胸炎 4月17 美 解
利士養珠 KRISTI	ALAYAN 日本 IN BAKKU 三輪市	4月8 中央4月8 銀行	佛列安使 KULEDARD	YSTAL MOON 局尼拉 4月8 中央 UHEI MARU 耐加坡巴生 4月8 協 成	美國太陽神AMERICAN APOLLO 加州組約 4月19 美 輪
	D QUEEN HA	4月8 東 湖	最高化 RHINE MARU 漢語不來梅 6月6 大 三 海珠探險 GIX	OBAL EXPLORER 新加坡 4月8 東 洋 STERN GRAND 曼谷 4月8 順 利	新組約 ZIM NEW YORK 洛杉磯組約 4月20 新興行
新進多丸 CORINI 粒不拉打丸LA PLA	ATA MARU 日本	4月8 大 三 4月8 大 三	深邃地型 RYTTERDAL	LIMANTAN TRADER新加坡印尼 4月8 馬士斯	列地溶浆克LETITIA LYKKS 品面哥灣 4月20 怕 和 受選辦 ANGRLINA 加勒比海 4月21 海 運
派那可基 PIONEI	R NAKHOTKI 海參崴 KWANG 鐘山	4月8 単 休 4月8 東 宇	MAN AP	FLUHNT COUNTRY 美谷 4月0 堆 準	出口貿易。RXPORT COMMERCE組約 4月21 學 零 東方理財家ORT。PINANCIER 加州組約 4月21 港 鄭
加里曼丹高KALIM	IANTAN TRADER日本 IAN MAERSK 美國	4月8 無士基 4月8 馬士基	菲島恰美利JOHNEVERETT 仰光出大港 4月4 福 來 名古屋丸 NA	LAND QUEEN 新加坡巴生 4月9 大 源 LGOYA MARU 推加速 4月9 中 海	漫 洲 線 企画 ASIAN RENOWN 演洲 4月4 次 古
推翻拉斯克HONDL	URAS MARU 日本 AT MOZAMBIQUE新加坡	4月8 川 輪 4月8 油 準	八月八號 AUGUST 8 TH 的黎波與班加西多月 20 型 吳月 MIII 以 YAMATOSHI MARU 波斯灣 4月 中山 下 周來人 TH	INI LUNAN 馬尼拉 4月9 與 翰 IE MALAYAN 馬尼拉 4月9 中 央	缺島 GREUN ISLAND 與別 4月5 香 島
三海市丸 SAN III	RACISCO MARU 日本 ANT EXPRES 波斯灣	4月8 大 E 4月8 東 郷	士打伊羅里達STRAAT PLORIDA 波斯灣 4月6 流 準 維加 C.N	K, VRGA 新加坡 4月10 兴 裕 MKRICAN MAIN 新加坡曼谷 4月10 奥 輪	利來稱此 LLOYD BARKE 州里曼特爾 4月9 億 行
先達加路 STRAT	THCARROL 波斯灣	4月8 微 行	大學選 TOWADA 被斯灣 4月8 自保利 國資 TR	REASURE COUNTRY四貨 4月10 建 準 ONG KWANG 印尼 4月10 東 宇	The state of the s
名占屬丸 NAGO	KIZAL 屬尼拉 YA MAKU 日本	4月4 大 宝	無型線 MICKCURY HELL 仰光古大海 4月10 日 郷 住珍 QU	URJAN 新加坡巴生 4月12 東 洋 AMCOT 精加速潤水 4月12 東 安	A 1 to A
National Louisidies	HWA No. 2 A	4月8 東 安	H M CALLETTO AND		
海韓 HAI H	ROSAN MARU 封本 ISIUNG 連絡	4月9 大 福	火-車・時・刻・表 查華(香	F港)有限公司	THE ST. MAARTEN PHILISBURG
EM GHHY		4月8日 海 96	上年本的時期上午上的時期 上午 的時期 上午 7時10 (代理:演演學學	<b>经公司</b> ·利来即船公司	VIA CURAÇÃO
大連 TATE. 巴都 BATU	議議	4月日 徹 準	7時27 出版48 5 5 5 5 7時11 8時88	九版 3-955127 3FT 04VJ	業 遊航(DIRECT) 本日
福他東京 FROT	A TORYO Midit I MARU H本	4月9 與 那	B 3 5 2 5 日 5 日 5 日 5 日 5 日 5 日 5 日 5 日 5 日		MANZANILLO, CRISTOBAL, LA
利文伯典利KAMO 派錄遊講 PIONE	EK CHOROTEL 海参区	4月日 福 米	119610 14:138624 99658 113607 MI	在	# GUATRA, MARACAIBO,
金輪 GOLD	PANJANG WINDS	4月1 斯興行 4月1 太 平	1時11 2時22 11時39 下午12時30 M 4F STRAAT NAGOYA 2時08 3時20	主打名古皇 4月18日 收集州份	#PORT OF SPAIN, PUNTARENAS, 上海 CORINTO, (NICARAGUA)
機用丸 ATSU	TA MARU 日本 VEGA 日本	4月日 代 部 4月日 天 祥	4時05 5時21 1時57 2時48 以 計 HANGGAI	出国制 4月11日 東北省學 - 議 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	CURACAO, ARUBA(ORANJESTA > 12 11
美地班 DALA	MATIA 日本 NO MARU WE	4月4 怕 和 4月9 日 郵	6	生打模的 4月24日 <b>西非公</b> 星	TGUATEMALE, ACAPULCO, 00 5 1
and section in the MAI	RGRETHE MALIESKA JUNE		Chara angle care angle	上打事上海 5月24日	FACAJUTLA.
M. Name Salan delan and	CKATO SE SUKE COUNTRY SE SE SE SE SE SE SE SE	4月日 進 學	日本18 7時51 8時32 8時42 12 3年 STRAAT FRESCO 8時48 7時48 12 9時42 12 9時42 WONORATO 8時48 12 19時29 WONOSOISO 8時42 12 9時 36 STRAAT FRESCO 19時48 19	温季辞費 6月0日 拉丁姆洲各埠 儿打名古屋 4月18日 周收星洲或	無政下列各項 図
THOM	MAS E CUPFE BIN DEN PALCON LIEM	4月19 解 學	がは、有(E)者型別六伊田・特(B)者型別	131名日	英SAN FERNANDO (TRINIDAD) 開港 (
明仁發展 M.R.L	DEARTOLMENT 安娜	4月10 明 信 4月10 日 野	and the transfer of the transf	利打華與 月 巴奎屬各棒 八 加 土打佛羅里達 4月 4日 杜拜·阿都打住。 土打蜜牌美 8月 8日 巴建、树政特	Paratory PROTERRIDES #1
MIN CHAN	CHRING PAR CHRING PAR CAZZONICA TORN	4月40 編 學 4月40 東 学	上十十四日   十十四日   十十四日   1   1   1   1   1   1   1   1   1	江打宣牌线 8月8日 巴建、孙政传	五 由CURACAOM 数
泰城 KOTA	AGONG IN				

發售,頭盤商正式明盤提出的食米達五十八 。完修吸去中國米、泰米和澳洲米共五千二 。先後吸去中國米、泰米和澳洲米共五千二 一十九元,新華南占一百一十九元,金發則谷 中九元,新華南占一百一十九元,金發則谷 一十九元,新華南占一百一十九元,金發則谷 一十九元,新華南占一百一十九元,金發則谷 一十九元,新華南占一百一十九元,金發則谷 一十九元,新華南占一百一十九元,金發則谷 一十九元,新華南占一百一十九元,金發則谷 一十九元,新華南上一百一十九元,金發則谷 一十九元,新華南上一百一十九元,金發則谷 一十九元,新華南上一百一十九元,金發則谷 一十九元,新華南上一百一十九元,金發則谷 一十九元,新華南上一百一十九元,金發則谷 一十九元,新華南上一百一十九元,金發則谷 一十九元,新華南上一百一十五元。

順昌航

香港線代理。 山下新日本次船(春港)有限公司 2.15923,245023

心型 澳 快

東方海路 01 安 路 A2 東方企業 (1) +組四開前 直航·非海莱的·西湖 北 All 期 北

st.climbert.a \*新能内唱 \*被收以 KWANGTING

**微膀,但它傷兵來來,**且以液兵應戰, 獨今晚挾海汰杯冠軍的學成,出戰兩華

脈臨

演

決定勝負重要因

首次遴選賽今晚舉行香港參加奧運游泳賽

音目

我仍球隊離地上 各球場設備之後的報 運委員會實識。主要是總視察港九及新界 繼之召開發展足 表的聯席會議,臨取 練班的計劃。 資先是足總代表 合作主辦各區足球訓 首先是足總代表 告,並研究今後雙方 八昨到火車站送行

四 福蘇育瑜梁能仁馮志明 金架兆華 陳剛雄姓文傳

**愉園鋒線** 

2.00新聞及天氣及節目介紹 4.00下午来 陷 2.40处探福星 4、40影片《巧破鎖案》 7.00三一萬能俠 新闻及天氣報告 8,00時備綜合性節目

次用型角块司體改存在經濟事務中要選 如鄉人士引述總理施密特的說話, 上導達英鎊受到進一步壓力, 上灣達英鎊受到進一步壓力, 上灣達英鎊受到進一步壓力, 上灣達英鎊受到進一步壓力,

行數

业机

進守最

明珠白 10.66 被後新聞 17.00英語展片 10.06《婚樂》

6,00兒童世界 6,15神馬腫陳龍 6,40 難的英文音 6 50 A 原野青鵯 0、10刻州及大规報行 0、25离西刺爆 0 10%开 8、40新闻及天氣報信 10.45往针角 11.10部片侧凹橡胶

1 00%間間報 9、10《個巴喇》 10.30年化業年 11.00至内放射。11.30 最後新聞 

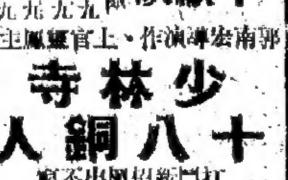








图小月球有場所 1 保頂士與三華 園加1 巨環状態 模章二斯庙士 体温陶能, 地仪于建海



窮不出風招新門打 

3 816656 5 768721

## H632959 角北,K849977 映檀場五天台

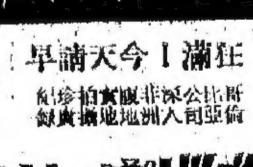
**片距戰血區警察世權黨** 直不量另

## 

史戰粹納抗瓦民人繼希 **純文一·場岸準**梅

## 聲新·都京

**巨武朝出宏嗣熱塞加特滿狂** 岸打招品華映蘇未入別**滿狂** 易漫田實育





**宣不實景** 



通 田 麗上 機電设上床、表 映画日 测温大彩山 祖嗣春宵 刀盖拉莱斯 (株石 情基 尼翼不宜

告院

泰國

辦舉水肖屆本總足 園偷難萌



4、85數[開及節目簡報 6、30今時今日第一韓 6、45經濟 7.30《龍屬虎籍》 v.00醒目世家 1.05新此層龍刺 10.95時人時事 11.06報簿劃場 10,80今時今日第二時

4.00《卡通片》 4.20《瑞士家庭香湾通》 · 5 .40《小镇春园》片菜 0 .00《飲. 0 20新闻及人氣報道 0 30《十字海嗅》片 6.55《世界商觀》 7.20《鬼馬姑葵》片樂 7.458 B\_45新刚及大家和证 D\_10《施娜芭動特輔》

0\_00的目頂似 0\_06《 0,26往视新闻 0,30基本值。

不不 | 權不 | 黨神 | 幹青 孫服 | 勢畏 | 世期 | 探年

殿位成世中自 映週二第 十七五图12百九七五的12海 場劃網聯聯。路號開聯點

人銅八十

像金項三屆本搜禁 過二點入進然爭 九一七十五年 內 12 前今 九點半點三點半點三點單天

五不實兒。個座加不來觀待價

11 路梯才練。字點上楊星明聲凱

3 × 1;-

人**陸企業 絕聚銀港最世** 口炎球學 星紅藤布大界

極率 早新 | 人投 場午今新 花命 場都 | 一胎 · 夜晚華

透鬼酒·場次午今擊斯 攝電額上床·場次午晚明院園